

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti ,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-4
Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)

Valoarea de deviz 296 033,65 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	6,0000	1 191,80 444,80	7 150,80 2 668,80
2		Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,0000	3 900,00 0,00	7 800,00 0,00
3		Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,0000	4 916,67 0,00	19 666,68 0,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,1000	6 890,70 5 219,20	689,07 521,92
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	100,0000	54,32 0,00	5 432,50 0,00
6		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,0000	57,00 0,00	171,00 0,00
7		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	3,0000	60,83 0,00	182,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,0000	87,50 0,00	175,00 0,00
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	12,0000	16,20 0,00	194,40 0,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	12,0000	4,57 0,00	54,84 0,00
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,0000	26,25 0,00	105,00 0,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	145,33 0,00	145,33 0,00
13		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	23,0000	56,67 0,00	1 303,41 0,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
15	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,3500	105,60 105,60	142,56 142,56
16	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,4500	376,76 48,80	169,54 21,96
17	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	0,9000	79,60 77,60	71,64 69,84
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,4500	24,80 24,80	11,16 11,16

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
19	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,0200	95,20 95,20	97,10 97,10
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6100	489,00 72,00	298,29 43,92
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2600	661,69 79,19	172,04 20,59
22	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7600	1 931,96 456,00	1 468,29 346,56
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,0200	283,93 160,00	289,61 163,20
24	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,4000	95,20 95,20	514,08 514,08
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,4000	79,60 77,60	429,84 419,04
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	55,41 9,60	5 905,83 1 023,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52 660,50
		CAS	24 %			1 455,36
		Cheltuieli de transport	10 %			4 177,08
		Cheltuieli de aprovionare-depozitare	2 %			835,42
		<i>Total CD</i>				59 128,36
		Cheltuieli de regie	14,5 %			8 573,62
		<i>Total cu CR</i>				67 701,98
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 062,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				71 764,10 6 063,99
		2. Lucrari de montare				
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,0000	422,70 279,20	422,70 279,20
28	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,0000	300,83 224,80	300,83 224,80
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	91,80 89,60	91,80 89,60
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	74,10 69,60	74,10 69,60
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OΠC	buc	1,0000	237,60 180,00	237,60 180,00
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	243,60 185,60	243,60 185,60
33	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,0000	635,37 475,20	635,37 475,20

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,0000	91,80 89,60	367,20 358,40
35	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	91,80 89,60	91,80 89,60
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	3 979,00 3 456,00	39,79 34,56
37		Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	70,90 0,00	70,90 0,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	91,80 89,60	91,80 89,60
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,6660	6 387,81 5 771,20	4 254,28 3 843,62
40	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000	7 844,00 3 600,00	7 844,00 3 600,00
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	4 636,00 2 864,00	92,72 57,28
42		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0000	27,34 0,00	54,67 0,00
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0400	3 598,00 2 752,00	143,92 110,08
44		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	4,0000	29,32 0,00	117,26 0,00
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0700	743,86 628,86	52,07 44,02
46		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	7,0000	20,24 0,00	141,71 0,00
47	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,0400	1 028,75	41,15

1	2	3	4	5	6	7
	4	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2			896,00	35,84
48		Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,0000	66,20 0,00	264,78 0,00
49	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,0800	1 654,62 1 440,00	132,37 115,20
50		Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	8,0000	40,06 0,00	320,46 0,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	1 179,25 992,00	47,17 39,68
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	807,40 585,60	80,74 58,56
53		Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	7,0000	31,60 0,00	221,21 0,00
54		Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	7,0000	49,20 0,00	344,40 0,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0500	2 004,80 520,80	100,24 26,04
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0500	1 161,00 272,00	58,05 13,60
57		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	24,0000	8,00 0,00	192,00 0,00
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	122,99 109,60	245,98 219,20
59		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,0000	348,33 0,00	696,66 0,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	212,89 146,40	212,89 146,40

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	566,20 272,80	566,20 272,80
62	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,0600	5 119,50 1 520,00	307,17 91,20
63	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,2400	5 721,29 1 328,00	1 373,11 318,72
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	0,8000	3 301,62 663,20	2 641,30 530,56
		<i>Total</i>	lei			23 214,00
		<i>CAS</i>	24 %			2 783,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			615,81
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			123,16
		<i>Total CD</i>				26 736,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 815,21
		<i>Total cu CR</i>				35 551,93
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 133,11
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				37 685,04 11 598,96
		3. Utilaj				
65		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
66		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	598,33 0,00	598,33 0,00
67		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
68		Contor electronic multitarifar (12	buc	1,0000	6 880,00	6 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz			0,00	0,00
69		Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 473,33 0,00	1 473,33 0,00
70		Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
71		Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 713,33 0,00	2 713,33 0,00
72		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,83 0,00	90,83 0,00
73		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00
74		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	79,17 0,00	79,17 0,00
75		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	538,33 0,00	538,33 0,00
76		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	543,00 0,00	543,00 0,00
77		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	105,00 0,00	105,00 0,00
78		Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50	buc	1,0000	107 600,00 0,00	107 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg				
79		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 085,00 0,00	1 085,00 0,00
80		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 208,00 0,00	5 208,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			135 618,15
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 627,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				137 245,57

		Total	lei	246 694,71
		TVA	20 %	49 338,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		296 033,65 17 662,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la SPR, s. Budești ,
mun. Chisinau, MD-4814**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-4

Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)

Valoarea de deviz 296 033,65 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	91,8257	80,00	7 346,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,0280	80,00	322,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8564	80,00	148,51
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,5927	80,00	767,42
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,4525	80,00	3 796,20
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,7249	80,00	937,99
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,4787	80,00	1 318,29
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5535	80,00	124,28
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,2745	80,00	21,96
		Total manopera				17 662,95

Materiale:

1.	10	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	12,0000	16,20	194,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1318	4,00	8,53
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	28 000,00	1 814,40
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	28 000,00	5,60
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0025	15 000,00	37,50
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8730	62,60	54,65
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3940	65,00	90,61
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4920	15,00	7,38
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	150,00	1,53
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4920	12,00	5,90
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0361	30 000,00	1 083,00
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0730	80,00	5,84
15.	1019852	Vopsea	kg	0,6838	65,00	44,44
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	65,00	13,00
17.	11	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	12,0000	4,57	54,84
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0006	16 000,00	9,60
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0160	85,00	1,36
20.	12	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	145,33	145,33
21.	123	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,0000	3 900,00	7 800,00
22.	1234	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,0000	4 916,67	19 666,68

23.	12347	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,0000	57,00	171,00
24.	123478	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA- 1500	buc	3,0000	60,83	182,49
25.	1234789	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,0000	87,50	175,00
26.	124	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,0000	26,25	105,00
27.	13	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	23,0000	56,67	1 303,41
28.	14	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
29.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2990	450,00	134,55
30.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5284	450,00	237,78
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7069	320,00	546,20
32.	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	24,0000	8,00	192,00
33.	151566	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,0000	348,33	696,66
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1665	20,00	3,33
35.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0031	5 600,00	17,36
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0163	5 600,00	91,28
37.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
38.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	45,00	4 796,55
39.	23	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	70,90	70,90
40.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,7992	24,20	19,34
41.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,6660	22,60	15,05
42.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,3197	85,00	27,17
43.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3197	80,00	25,58
44.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1224	40,00	4,90
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,6660	36,00	23,98
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4662	36,00	16,78
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	0,5329	65,00	34,64
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1318	2,65	5,65
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	212,9064	2,65	564,20
50.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,6640	48,00	127,87
51.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,6650	30,00	49,95
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1020	25,33	2,58
53.	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0500	26,67	54,67
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1224	25,00	3,06
55.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6660	62,60	41,69
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5329	62,60	33,36
57.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,9880	2,20	26,37
58.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,9880	0,50	5,99
59.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0666	65,00	4,33
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0510	32,00	1,63
61.	30	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	4,1000	28,60	117,26
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0142	4,50	27,07
63.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,6300	20,00	12,60

		drumuri-terasam.				
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2237	20,00	4,47
65.	4100126202818	Apa	m3	0,0870	20,00	1,74
66.	5009030	Flanse	10 buc	0,0400	15,00	0,60
67.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0900	10,00	0,90
68.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,6680	10,00	6,68
69.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0589	45,00	2,66
70.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1520	20,00	3,04
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,2380	2,20	7,12
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
73.	5009070	Racordari	10 buc	0,0920	15,00	1,38
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	0,1000	62,00	6,20
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003	900,00	0,27
76.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,8040	15,00	12,06
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0095	300,00	2,85
78.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	26,00	0,26
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0790	150,00	11,85
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0100	420,00	4,20
81.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	180,00	21,60
82.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3600	48,00	17,28
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3572	65,00	23,22
84.	572	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	7,1750	19,75	141,71
85.	5723	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,1000	64,58	264,78
86.	57233	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	8,2000	39,08	320,46
87.	60	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	7,1750	30,83	221,21
88.	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
89.	61	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	102,5000	53,00	5 432,50
90.	6111	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	7,1750	48,00	344,40
91.	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	598,33	598,33
92.	63	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	87,50	87,50
93.	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	6 880,00	6 880,00
94.	65	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33
95.	66	Tablou de distributie din metal cu panou	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33

		de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE				
96.	67	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 713,33	2 713,33
97.	68	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,83	90,83
98.	69	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	33,00	33,00
99.	70	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	79,17	79,17
100.	71	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	538,33	538,33
101.	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	543,00	543,00
102.	73	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	105,00	105,00
103.	77	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 208,00	5 208,00
104.	784	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,0000	107 600,00	107 600,00
105.	861	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 085,00	1 085,00
		Total materiale de constructii				183 547,04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7840	450,00	352,80
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,4410	50,00	122,05
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	180,00	304,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,9848	90,00	268,63
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,9800	780,00	3 884,40
6.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3654	150,00	54,81
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4560	60,00	27,36
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2470	75,00	18,52
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5040	55,00	27,72
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3712	65,00	24,13
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0820	550,00	45,10
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1900	450,00	85,50
13.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9400	120,00	112,80
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6800	350,00	588,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3504	350,00	122,64

		Total utilaje de construcții				10 282,66
Total		lei				246 694,71
TVA		20 %				49 338,94
Total deviz:						296 033,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Rețele de canalizare a s. Budești cu
conectarea la SPR, s. Budești , mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 191,80 444,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	16 000,00	1,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	780,00	647,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		Cheltuieli directe	lei			7 150,80
2		Stîlp din beton armat CB-95-3	buc			3 900,00 0,00
	123	Stîlp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		Cheltuieli directe	lei			7 800,00
3		Stîlp din beton armat CB-105-5	buc			4 916,67 0,00
	1234	Stîlp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	4 916,67	4 916,67
		Cheltuieli directe	lei			19 666,68
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			6 890,70 5 219,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		Cheltuieli directe	lei			689,07
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m			54,32
						0,00
	61	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	53,00	54,32
		Cheltuieli directe	lei			5 432,50
6		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			57,00
						0,00
	12347	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	57,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			171,00
7		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			60,83
						0,00
	123478	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	60,83	60,83
		Cheltuieli directe	lei			182,49
8		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			87,50
						0,00
	1234789	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	87,50	87,50
		Cheltuieli directe	lei			175,00
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			16,20
						0,00
	10	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	16,20	16,20
		Cheltuieli directe	lei			194,40
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,57
						0,00
	11	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,57	4,57
		Cheltuieli directe	lei			54,84
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			26,25
						0,00
	124	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	26,25	26,25
		Cheltuieli directe	lei			105,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			145,33
						0,00
	12	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	145,33	145,33
		Cheltuieli directe	lei			145,33
13		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			56,67
						0,00
	13	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	56,67	56,67
		Cheltuieli directe	lei			1 303,41
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			20,00
						0,00
	14	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			20,00
15	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in	m3			105,60

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,56
16	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			376,76 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	327,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,54
17	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,64
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,16
19	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,10
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			489,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,29
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			661,69 79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,04
22	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 931,96 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,65	742,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	320,00	241,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	312,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 468,29
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			283,93 160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 600,00	17,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 600,00	89,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,61
24	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,08
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,84
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			55,41 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 905,83
		2. Lucrari de montare				
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			422,70 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,70
28	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			300,83 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatatie "318"	kg	0,0300	80,00	2,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,83
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,80
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,80
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			74,10
						69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,10
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			237,60
						180,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	80,00	180,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	180,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,60
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			243,60
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,60
33	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			635,37
						475,20
	1	Muncitor	h-om	5,9400	80,00	475,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	65,00	52,91
	1019760	Lac de electroizolatatie "318"	kg	0,0430	80,00	3,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	65,00	7,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	120,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,37
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,80
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,20
35	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			91,80
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,80
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 979,00
						3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	55,00	352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,79
37		Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			70,90
						0,00
	23	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	70,90	70,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,90
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,80
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,80
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			6 387,81
						5 771,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	80,00	5 700,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	48,00	192,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	2,20	39,59
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	0,50	8,99
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	62,60	62,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	36,00	36,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	24,20	29,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,60	22,60
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	85,00	40,80
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	80,00	38,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,50	34,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	36,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 254,28
40	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			7 844,00
						3 600,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	80,00	720,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 844,00
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60	100 m			4 636,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				2 864,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	80,00	2 864,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	125,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	65,00	650,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,20	22,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	5,0000	62,00	310,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	65,00	301,50
		Cheltuieli directe	lei			92,72
42		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			27,34
						0,00
	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	26,67	27,34
		Cheltuieli directe	lei			54,67
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 598,00
						2 752,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	85,00	34,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,20	39,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	65,00	452,50
		Cheltuieli directe	lei			143,92
44		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			29,32
						0,00
	30	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	28,60	29,32
		Cheltuieli directe	lei			117,26
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			743,86
						628,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,20	26,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			52,07
46		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m			20,24
						0,00
	572	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	19,75	20,24
		Cheltuieli directe	lei			141,71
47	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 028,75
						896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,20	26,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			41,15
48		Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m			66,20
						0,00
	5723	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	64,58	66,20
		Cheltuieli directe	lei			264,78
49	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 654,62
						1 440,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	80,00	1 440,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,20	26,87
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			132,37
50		Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m			40,06
						0,00
	57233	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	39,08	40,06
		Cheltuieli directe	lei			320,46
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 179,25
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	6,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	420,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		Cheltuieli directe	lei			47,17
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			807,40
						585,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	420,00	40,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		Cheltuieli directe	lei			80,74
53		Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m			31,60
						0,00
	60	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	30,83	31,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,21
54		Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m			49,20
						0,00
	6111	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	48,00	49,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,40
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 004,80
						520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,24
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 161,00
						272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,05
57		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,00
						0,00
	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			122,99
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	48,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,98
59		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			348,33
						0,00
	151566	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	348,33	348,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,66
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			212,89
						146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ЛХВ-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	26,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	180,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,89
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			566,20
						272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	180,00	239,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,20
62	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 119,50
						1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 000,00	93,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	62,60	34,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 450,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		Cheltuieli directe	lei			307,17
63	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 721,29 1 328,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	15 000,00	56,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,71
		Cheltuieli directe	lei			1 373,11
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			3 301,62 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	28 000,00	2 268,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,60	48,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		Cheltuieli directe	lei			2 641,30
		3. Utilaj				
65		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			6 500,00 0,00
	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 500,00
66		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			598,33 0,00
	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	598,33	598,33
		Cheltuieli directe	lei			598,33
67		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			87,50 0,00
	63	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	87,50	87,50
		Cheltuieli directe	lei			87,50
68		Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea	buc			6 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	6 880,00	6 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 880,00
69		Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			1 473,33 0,00
	65	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 473,33
70		Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			2 083,33 0,00
	66	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 083,33
71		Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			2 713,33 0,00
	67	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 713,33	2 713,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 713,33
72		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			90,83 0,00
	68	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,83	90,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,83
73		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			33,00 0,00
	69	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
74		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			79,17 0,00
	70	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	79,17	79,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,17
75		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			538,33 0,00
	71	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	538,33	538,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,33
76		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			543,00 0,00
	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	543,00	543,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,00
77		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc			105,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=25A, Un=400V				0,00
	73	Înterupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
78		Generator diesel în carcasa fonoizolantă, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automată de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) și rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate netă - 666 kg	buc			107 600,00 0,00
	784	Generator diesel în carcasa fonoizolantă, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automată de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) și rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate netă - 666 kg	buc	1,0000	107 600,00	107 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 600,00
79		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			1 085,00 0,00
	861	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 085,00	1 085,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,00
80		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set			5 208,00 0,00
	77	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 208,00	5 208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 208,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.